Allotherm AG
Moosweg 19
CH-3645 Gwatt
CHE-103.966.052 MWST

Tel. +41 (0)33 555 08 00
Fax +41 (0)33 555 08 08
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

WÄRMEVERBUND EMMENMATT

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Emmenmatt hat Christian Baumann im 2017 einen Kleinwärmeverbund realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 10‘000 Liter Heizöl und 28 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 50 kW ausgestattet. Über das rund 215 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.

UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt zu grösstem Teil aus eigenem Wald. Der Rest stammt aus der Region Emmenmatt. Christian Baumann leistet somit einen grossen Beitrag zur regionalen Wertschöpfung sowie zum Erhalt oder gar Ausbau lokaler Arbeitsplätze. So wurden der Leitungsbau wie auch die Erstellung der Heizzentrale zu einem grossen Teil dem lokalen Gewerbe übertragen.

SPEZIELLES

- Wärme aus eigenem Holz
- Jährliche CO_2-Einsparungen von 28 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 10‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 50 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 140 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 110‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Fördergesuch
- Bauleitung
- Rechnungskontrolle

KUNDE

Christian Baumann
Emmenhofweg 15
3543 Emmenmatt